

نمره	راهنمای تصحیح	ردیف
۱/۲۵	هر کدام ۰/۲۵	۱
۰/۲۵	هر کدام ۰/۲۵	۲
۰/۱۵	<p>الف) مبادله ماده ۰/۲۵ و انرژی ۰/۲۵</p> <p>ب) انسان یا فعالیت های انسان</p> <p>ج) صنعت تولید فسفات ، زباله های اتمی</p> <p>د) جلوگیری از وقوع آن</p> <p>هـ) تغییرات دما ۰/۲۵ عمل انجماد ۰/۲۵</p> <p>و) زراعت، دامپروری ، صیدماهی ، جنگلداری ، پرورش ماکیان ، پرورش زنبور عسل و.....</p> <p>(۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)</p> <p>ز) آرژانتین ، استرالیا ، افریقای جنوبی ، زلاند نو (نیوزیلند) (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)</p> <p>ح) اول تیرماه</p>	۳
۰/۱۵		۴
۰/۱۵		۵
۰/۱۵		۶
۰/۱۵		۷
۰/۱۵		۸
۰/۱۵		۹
۰/۱۵	۱۰	
۰/۱۵	۱۱	
۰/۱۵	۱۲	
۰/۱۵	۱۳	
ادامه راهنمای تصحیح در صفحه بعدی		

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۹ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس جغرافیا (۲)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱ / ۵ / ۲۵		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور مرداد ماه سال ۱۳۹۱	

نمره	راهنمای تصحیح	ردیف
------	---------------	------

۱/۲۵	هر کدام ۰/۲۵	۱
۰/۲۵	هر کدام ۰/۲۵	۲
۰/۱۵	<p>الف) مبادله ماده ۰/۲۵ و انرژی ۰/۲۵</p> <p>ب) انسان یا فعالیت های انسان</p> <p>ج) صنعت تولید فسفات ، زباله های اتمی</p> <p>د) جلوگیری از وقوع آن</p> <p>هـ) تغییرات دما ۰/۲۵ عمل انجماد ۰/۲۵</p> <p>و) زراعت، دامپروری ، صیدماهی ، جنگلداری ، پرورش ماکیان ، پرورش زنبور عسل و.....</p> <p>(۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)</p> <p>ز) آرژانتین ، استرالیا ، افریقای جنوبی ، زلاند نو (نیوزیلند) (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)</p> <p>ح) اول تیرماه</p>	۳
۰/۱۵		۴
۰/۱۵		۵
۰/۱۵		۶
۰/۱۵		۷
۰/۱۵		۸
۰/۱۵		۹
۰/۱۵	۱۰	
۰/۱۵	۱۱	
۰/۱۵	۱۲	
۰/۱۵	۱۳	
ادامه راهنمای تصحیح در صفحه بعدی		

$$\frac{1}{500000} = \frac{3}{x} = \frac{3 \times 500000}{x} = 1500000 \cdot \frac{1500000}{1000000} = 15 \text{ km}$$

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۹ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس جغرافیا (۲)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱ / ۵ / ۲۵		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور مرداد ماه سال ۱۳۹۱	
ردیف	راهنمای تصحیح		
نمره			
۱۴	عدم حمایت دولت از کشاورزان ۰/۲۵، تقسیم نادرست زمین ۰/۲۵، توجه به بخش صنعت مونتاژ وابسته به خارج ۰/۵		
۱۵	الف) مذهبی ب) دانشگاهی ج) بازرگانی د) صنعتی (هر کدام ۰/۲۵)		
۱۶	بخش رسمی ۰/۲۵ غیررسمی ۰/۲۵		
۱۷	جلوگیری از افزایش بی رویه جمعیت شهرهای بزرگ (مادرشهرها) <u>یا</u> جلوگیری از مهاجرت به شهرهای بزرگ		
۱۸	سرزمین یک کشور شامل ابعاد خشکی ها، آب های مجاور حتی بالای جَو و اعماق زمین		
۱۹	زیرا فاصله آن با کرانه های شرقی و غربی جهان اسلام تقریباً برابر است ۰/۵ این منطقه کانون ظهور و گسترش دین مبین اسلام بوده است ۰/۵		
۲۰	کم شدن میزان ورودی آبهای شیرین، آلودگی های نفتی، فعالیت های صنعتی و اقتصادی، توسعه شهرنشینی، افزایش جمعیت، آلاینده های شیمیایی، ایجاد جزایر مصنوعی (۲ مورد هر کدام ۰/۲۵)		
۲۱	نیروی کار، سرمایه، بازار مصرف، حمل و نقل		
۲۰	در نهایت، نظر همکاران محترم صائب است		